LX konvencionalna sirena sa blicerom

BOSCH
Invented for life

- Odgovara EN54-3 i EN54-23
- Do 7,5 m pokrivenost / DIN ton 102 dB (A)
- Promenljiva brzina blica
- Mala potrošnja struje
- LED tehnologija

LKS Sirena sa blicerom uređaji namenjeni su za dvostruku upotrebu, gde je uz zvučni alarm potreban i uređaj za vizuelni alarm.

Funkcije

Uređaj ima jedinstven dizajn sočiva za postizanje potrebnog osvetljenja navedenog u EN54-23. Brzina blica i smanjena zapremina prekrivanja mogu se podesiti preko DIP prekidača. Svetlost se distribuira u kubnom obliku za zidnu primenu. Integrisani pretvarač zvuka nudi izbor od 32 varijante tona, uključujući različite tonove plakanja, različite signale za vatru alarma (npr. DIN ton prema DIN 33404) i druge posebne modulacije. Tonovi i jačina se podešavaju sa 6-polnim DIP prekidačem u signalnom uređaju. Sa odabranim tipom tona, prilikom aktiviranja drugog ulaza, uključuje se drugi ton. U zavisnosti od vrste tona, podešavanja jačine zvuka i radnog napona, zvučni pritisak varira. Uređaj je dizajniran za različite primene.

Sertifikati i odobrenja

Region	Sertifikati	
Nemačka	VdS	G 214070 LX Zidna baza sirene sa blicerom
Evropa	CE	RoLP LX Zidna baza
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Zidna baza sirene sa blicerom_EN
Poljska	CNBOP	2233/2014 ROLP

Napomene o instalaciji / konfiguraciji

• Potrošnja struje zavisi od vrste tona zvučnog uređaja i brzine blica i pokrivanja optičke signalne naprave. Dodajte obe vrednosti trenutne potrošnje da biste izračunali ukupnu trenutnu potrošnju svetilnika.
• Može se povezati sa sledećim požarnim pločama: - FPA-5000 / FPA-1200 sa NZM 0002 A ili FLM-420-NAC - FPC-500 Konvencionalna vatrogasna ploča
• Uređaj je pogodan za zidne primene.
• Uređaj je pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. (Spoljašnja upotreba samo sa odgovarajućim spojnicama za kablove. Nije uključena u isporuku.)
• Prekrivanje uređaja zavisi od nivoa svetlosti okoline. Uzmite u obzir i maksimalnu visinu ugradnje uređaja

- Za pouzdano planiranje koristite Bosch softver za planiranje za protivpožarne sisteme.

Uključeni delovi

količina.	Komponente
1	Optički signalni uređaj za zidnu primenu, crveni ili beli, crveni blic ili beli blic (baza)
1	Zvučni signalni uređaj, crveni ili beli

Tehnička specifikacija

Mehanička

Boja kućišta i osnovna boja	Crvena RAL 3031 Bela RAL 9003
Težina	200 g
Dimenzija (Ø x H x D)	95 mm x 135 mm x 95 mm

Tonska tabla LKS sirena sa blicerom konvencionalne karakteristike

(1)	(2)						24 V DC		EN54-3 15/28 V DC
							mA	dB(A)	dB(A)
1	14	11111		800 & 970Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)	BS	13	101	
2	14	11110		800 & 970Hz	7Hz (7/s)	BS	12	100	
3	14	11101		800 & 970Hz	1Hz (1/s)	BS	12	102	92/95
4	14	11100		2850Hz			32	105	
5	4	11011		2400 ~ 2850Hz	7Hz		32	109	
6	4	11010		2400 ~ 2850Hz	1Hz		32	112	
7	14	11001		300 ~ 1200Hz	3s | 0.5s | 3s | 0.5s...	NEN	12	103	93/97
8	14	11000		1200 ~ 500Hz	1Hz	DIN	15	102	93/94
9	4	10111		2400 & 2850Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)		31	105	
10	14	10110		970Hz	0.5Hz (1s | 1s)		8	101	
11	4	10101		800 & 970Hz	1Hz (500ms ~ 500ms)	BS	12	101	
12	4	10100		2850Hz	0.5Hz (1s | 1s)		17	105	
13	14	10011		970Hz	0.8Hz (250ms |1s)		5	101	
14	14	10010		970Hz		BS	14	101	93/95
15	14	10001		554 & 440Hz	100ms ~ 400ms	NFS	17	102	
16	16	10000		660Hz	3.3Hz (150ms |150ms)		6	100	
17	17	01111		660Hz	0.28Hz (1.8s |1.8s)		7	101	
18	18	01110		660Hz	0.05Hz (6.5s |13s)		6	101	
19	19	01101		660Hz			10	101	
20	20	01100		554 & 440Hz	0.5Hz (1s |1s)		16	102	
21	21	01011		660Hz	1Hz (500ms ~ 500ms)		6	101	
22	14	01010		2850Hz	4Hz (150ms |100ms)		27	104	
23	14	01001		800 ~ 970Hz	50Hz	BS	12	100	
24	4	01000		2400 ~ 2850Hz	50Hz		32	108	
25	25	00111		970Hz	3 x 500ms|1.5s |3 x 500ms...	ISO 8201	7	101	
26	26	00110		800 ~ 970Hz	3 x 500ms|1.5s |3 x 500ms...	ISO 8201	6	102	
27	27	00101		970 & 800Hz	3 x 500ms|1.5s |3 x 500ms...	ISO 8201	6	101	
28	10	00100		800 & 970Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)	BS	12	101	
29	988Hz	00011		990 & 650Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)	BS	20	105	93/96
30	510Hz	00010		510 & 610Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)	BS	16	100	91/92
31	14	00001		300 ~ 1200Hz	1Hz		14	103	
32	510Hz	00000		510 & 610Hz	1Hz (500ms ~ 500ms)	BS	16	100	

Električno

Operativni napon	18 - 30 V DC / 9 - 15 V DC
Potrošnja struje pokrivenosti	zavisi od podešavanja brzine blica,

Uslovi životne sredine

Klasa zaštite	IP65
Radna temperatura	25ºC - +70ºC
Dozvoljena rela. vlaga	U skladu sa EN54-23

* Specifikacije proizvođača, nisu verifikovane od strane trećih strana

Specifičnosti

Maksimalna visina ugradnje (k)	2.4 m
Pokrivenost (i)	7.5 m (promenljivo do 2.5m)
Zapremina pokrivanja	135 m^3 (15 m^3)
Oznaka zapremine (C-x-y / W-x-y)	W-2.4-7.5
Brzina blica	1Hz (promenljivo do0.5 Hz)
Boja blica	Bela ili crvena
Maksimalni zvuk	112 dB(A)